

Whose balance sheet is this? : neural networks for banks&#039; pattern recognition - Portal de Investigaciones Económicas

# Whose balance sheet is this? : neural networks for banks&#039; pattern recognition

Borradores de Economía

**Número:**

959

**Publicado:**

Viernes, 9 Septiembre 2016

**Clasificación JEL:**

C45, C53, G21, M41

**Palabras clave:**

Supervised Learning, Machine Learning, artificial neural networks, Classification

[Descargar documento](#)

## Lo más reciente

[Evaluación de los efectos de las recientes normas de provisiones sobre la asignación del crédito de consumo en Colombia](#)

Diego Fernando Cuesta-Mora, Fredy Alejandro Gamboa-Estrada, Camilo Eduardo Sánchez-Quinto

[Educación e inclusión financieras en América Latina y el Caribe: programas de los bancos centrales y las superintendencias financieras](#)

María José Roa-García, Gloria Amparo Alonso Masmela, Nidia García Bohórquez, Diego A. Rodríguez-Pinilla

[Deuda Pública, Expectativas sobre el Déficit Fiscal y su Transmisión al Componente Cíclico de las Tasas de Interés de Largo Plazo](#)

José Vicente Romero-Chamorro, Hernando Vargas-Herrera

[Otras Publicaciones](#)

The balance sheet is a snapshot that portrays the financial position of a firm at a specific point of time. Under the reasonable assumption that the financial position of a firm is unique and representative, we use a basic artificial neural network patte